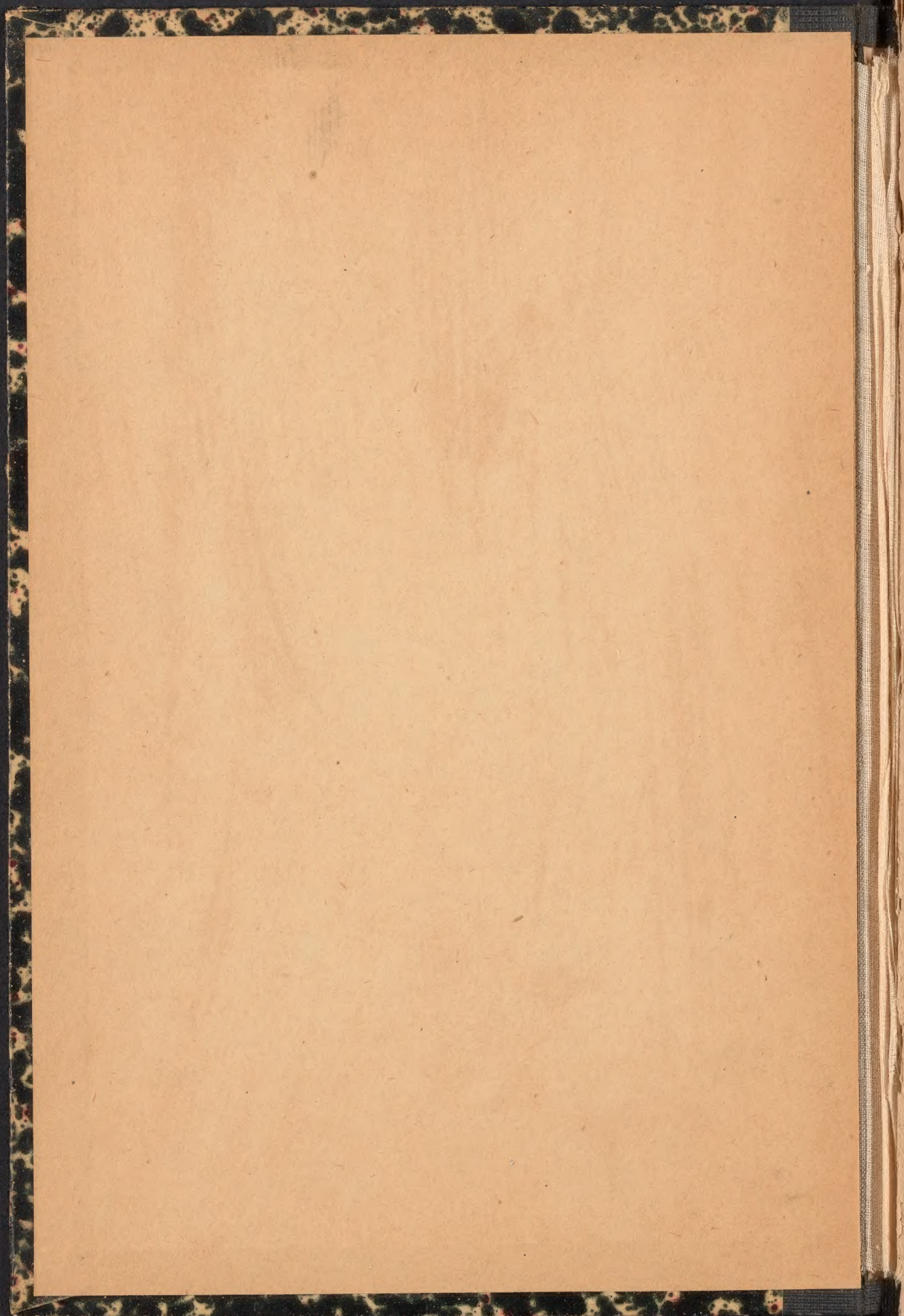


①



306
305
304
303
302
301
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
289
288
287
286
285
284
283
282
281
280
279
278
277
276
275
274
273
272
271
270
269
268
267
266
265
264
263
262
261
260
259
258
257
256
255
254
253
252
251
250
249
248
247
246
245
244
243
242
241
240
239
238
237
236
235
234
233
232
231
230
229
228
227
226
225
224
223
222
221
220
219
218
217
216
215
214
213
212
211
210
209
208
207
206
205
204
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
185
184
183
182
181
180
179
178
177
176
175
174
173
172
171
170
169
168
167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
153
152
151
150
149
148
147
146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
103
102
101
100
99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

Ward, ——— Powell's Exped.

List of 1875.

①

Cleveland, D. San Diego. 1.

Lemmon, J. G. California and Nevada. 6, 17.

Nevius, R. D. Oregon (June). 5.
Oregon (November). 33.

Palmer, E. Guadalupe Isl. 11.

San Diego. 23, 39.

Southern California. 16,

Parry, C. C. Utah. 20

ward, — Powell's English

For Mrs. Wright

Smith	11.44
Hester	12.
Menden	8.50
avr ^d - Trelease	8.06
	<hr/>
	40.00

4
10.86

306
306
306
306
306
306
306
306

①

Ward, — Powells Express

THE

RTFORD

ire Insurance Co.

RAF.

Ward, — Powell's copy

Lists - 1875

Cleveland - June 1895

San Diego.

330. *Phacelia ramosissima*, var.
 330. *Pentstemon spectabilis*
 331. *Chaenactis artemisiifolia*
 332. *Cnicus occidentalis*
 331. *Antirrhinum Coulterianum*
 220. *Euphorbia dichosperma*
 248. *Tetranthera Californica*
 235. *Arctostaphylos bicolor*
 251. *Malacothrix Clevelandii*, n. sp.
 226. *Clematis pauciflora*
 260. *Euphorbia nivalis* - + ft. of a *Lycium*. Is it same as 296?
 272. *Atriplex* - too young.
 242. *Erigeron Californicus*
 243. *Stachys bullata*
 244. *Monardella* - ? Can't say yet what species. I also collected in A. S.
 245. *Croton gracilis* (Californicus)
 246. *Hosackia Heermannii*, Dur.
 247. *Asclepias fascicularis*
 248. *Dicentra chrysanthea*, H. & A. - good thing
 249. *Echeveria angustifolia*, Nutt.
 290. *Oenothera cheiranthifolia*, var. *suffruticosa*.
 291. *Pentstemon cordifolius* - seeds water
 292. *Brizopyrum spicatum*, var.
 293. *Stemacaulis Nuttallii*
 294. *Mesembryanthemum aciniaciforme*, "dimidiatum" claus.
 295. *Sphaeralcea Emoryi*.
 296. *Lycium Californicum*, Nutt. - Very rare, but more & fruit.
 297. *Prosopis juliflora glandulosa*
 298. *Grindelia robusta*, var. *viridis*.
 299. *Gilia viscidula*
 300. *Castilleja Douglasii*
 301. *Lupinus albicaulis*. - new to S. Calif.
 302. *Franseria bipinnatifida*.
 303. *Cercis occidentalis*
 304. *Hemizonia purpurea* - smooth variety
 305. *Cucurbita perennis*, new to Calif. - look out for "C. digitata" again & any other Cucurbits. "p. p." from Calif. 60 m. below San Diego.
 306. *Pentstemon*
 307. *Loeselia tenuifolia*, n. sp. - G. "

352. *Collomia grandiflora*
 3. *Madia sativa*, var. *racemosa*
 4. *Baccharis serpyllifolia*, Gray
 5. *Phaulia cirinata*
 6. *Psoralea obicularis*
 7. *Gayophytum racemosum*
 8. *Hieracium albidum*
 9. *Pentachorda aurea*
360. *Lilium Canadense*, var.
 1. *Plantago major*
 2. *Oenothera biennis*, var. *Californica*
 3. *Carum Gairdneri*
 4. *Asclepias leucophylla*, Engelm.
 5. " *eriocarpa*
 6. *Aster spinosus*
 7. *Iva axillaris*
 8. *Epilobium paniculatum*
 9. *Prosopis juliflora* (Maudslayi)
370. *Croton crinitus*, var.
 1. *Tessaria borealis*
 2. *Senecio Douglasii*
 3. *Lepidium intermedium*
 4. *Apocynum cannabinum*
 5. *Alnus rhombifolia*
 6. *Hypericum foetidum*
 7. *Eriogonum*, n. sp. - near *Hermannii*
 8. *Monardella odoratissima*, var.
 9. *Petalonyx Thimberi*
380. *Hosackia prostrata*, Nutt. var.
 1. *Speogularia macrotheca*
 2. *Aquilegia truncata*
 3. *Sida hederacea*
 4. *Astragalus oocarpus*, var.
 5. *Asteriscia dracunculoides*
 6. *Baccharis Emoryi* - n. sp.
 7. *Aplopappus squarrosus*
 8.
 9.
390.
 1/

308. *Phaulia grandiflora*. My good. Paper ends kindred
 309. *Solanum Xanthi*, Gray
 310. *Frankenia grandifolia*
 311. *Sedum variegatum*, n. sp. More!
 312. *Phloxia acutissima*, Nutt. - Myron + an excellent thing to put.
 313. *Philipara comosa* (or *Californica*) - not in a state to say definitely.
 314. *Asclepias eriocarpa* Nutt. Rare - good thing
 315. *Rhus laurina*, Nutt. Rare
 316. *Malva borealis*
 317. *Micropus Californicus*
 318. *Chilopsis linearis*
 319. *Philipara Californica*.
 320. *Coralloshiza multiflora*.
 321. *Monardella Breweri*? Is it an annual?
 322. *Eriogonum Fremontii* - get more, + seeds!
 323. *Microseris (Calocalais) Lindleyi*
 324. *Atriplex* - Too young. Perhaps new.
 325. *Nigella Menziesii*
 326. *Atriplex Californica*
 327. " *microcarpa* - very rare.
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 5
 6
 7
 8
 9
 340
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

350. Mostly Palmers - Aug. 1870

1. *Linum perenne*

Notes June 1895.

51

Naker 2-3 1/2 miles

1. *Erigeron compositus*
2. *Carduus marianus*
2. *Camissonia altissima*, v. *trifida*
4. *Thlaspi collinsii*
5. *Taraxacum officinale*
5. *Prunella serotina*
7. *Erigeron annuus*
8. *Astragalus cuneatus* (in fronds) 1/2 - 1/3 - 1/4
9. *Asplenium adnigrum*
10. *Urtica dioica*
11. *Thlaspi arvense*
12. *Plantago lanceolata*
13. *Plantago lanceolata*
14. *Thlaspi arvense* 2/3 - 1/2
15. " *collinsii*?
16. *Asplenium adnigrum*
17. *Asplenium adnigrum*
18. *Asplenium adnigrum*
19. *Asplenium adnigrum*
20. *Asplenium adnigrum*?
21. *Asplenium adnigrum*
22. *Asplenium adnigrum*
22. *Asplenium adnigrum*
23. *Asplenium adnigrum*
24. *Asplenium adnigrum*
25. *Asplenium adnigrum*
26. *Asplenium adnigrum*
26. *Asplenium adnigrum*
27. *Asplenium adnigrum*

701. *Polemonium microanthum*
 2 *Viola Nuttallii*
 3 *Pentstemon* - two young
 4 "
 5 *Eriogonum fasciculatum*
 6 *Viola cucullata*
 7 *Ribes aureum*
 8 *Senecio lugens*
 9 *Galium aparine*, minor
 740 *Trillium atropurpureum*
 1 *Campanula trachelium* (?) *Californicum*
 2 *Viola Nuttallii*, var. *caesia*
 3 *Dolich. longicaulis*
 4 *Epithymum* *hispidum* ??
 5 *Erigeron Californicum* ?
 6 *Thymus* - *abundans*
 7 *Thymus* - *abundans*
 8 = 785
 9 *Populus* - 1
 800 *Arceuthobium obtusum*
 1 *Carex filiformis*
 2 *Trillium phaceloides*
 3 *Trillium Californicum*
 4 *Quercus (Villosa?) lanuginosa*
 5 *Amorpha fruticulosa*
 6 = 786
 7 *Quercus circumscissa*
 8 *Quercus muhlenbergii*
 9 *Trillium pulchellum*
 810 = 795
 1 *Trillium*
 2 *Trillium* *hispidum* (Nuttall?) (1844)
 3 *Fraxinus viridis*
 4 *Fraxinus glauca*, var.
 5 *Quercus* *oblongifolia*
 6 *Malvastrum coccineum*
 7 *Quercus* *oblongifolia*

Levinson - June 1875

N.E. Calif. - N. M. M. M.

- 818 Malacothrix serotina, Sierra Calif.
819 Astragalus n. sp.
820 Salicaria purpurea (Astragalus) May 1
821 Silene leptocoma May 1
822 Salicaria purpurea (Astragalus) May 1
823 Silene leptocoma May 1
824 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
825 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
826 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
827 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
828 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
829 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
830 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
831 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
832 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
833 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
834 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
835 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
836 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
837 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
838 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
839 Phacelia cumata, Sand Hills to Sand Hills
840 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
841 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
842 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
843 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
844 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
845 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
846 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
847 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
848 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
849 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
850 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
851 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
852 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
853 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
854 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.
855 Anemone acule, Sierra Calif. - N. M. M. M.

875 *Eriogonum* ~~californicum~~
= 836

= 822.

- 860 *Eriogonum* *acutifolium*
Malacothyrum californicum, ~~Walt.~~ *glaberrima*
1 *Eriogonum*, n. sp.
2
3 *Heliotropium* *Curassavicum*
4 *Chamaenerion* *Redolens*
5
6 *Chamaenerion* *multiflorum*, var. *Islandicum*
7 *Aster* (*Aster* *crinitus*) *canescens*
8
9 *Eriogonum* *virgatum*

- 870 *Malacothyrum* *californicum*
1 *Chamaenerion* *californicum*, Gray
2 *Chamaenerion* *Islandicum*, Gray !!!
3 *Malacothyrum* *virgatum*, Gray
4 *Heliotropium* *Curassavicum*
5 *Senecio* *laetifolius*, n. sp.
6 *Heliotropium* *Curassavicum*
7 *Eriogonum* *virgatum*
8 = 836
9 *Eriogonum* *virgatum*

- 875 *Malacothyrum* *multiflorum*, Gray
1 *Chamaenerion* *californicum*
2 *Chamaenerion* *Islandicum*, Gray
3 *Malacothyrum* *virgatum*, Gray
4
5 *Heliotropium* *Curassavicum*
6 *Eriogonum* *virgatum*, var.
7 *Chamaenerion* *californicum*, n. sp.
8 *Chamaenerion* *californicum*
9 *Chamaenerion* *californicum*

- 870 *Malacothyrum* *multiflorum*, Gray
1 *Chamaenerion* *californicum*
2 *Chamaenerion* *Islandicum*
3 *Malacothyrum* *virgatum*, var. *Islandicum*
4 *Heliotropium* *Curassavicum*
5 *Eriogonum* *virgatum*
6 *Chamaenerion* *californicum*, n. sp.
7 *Chamaenerion* *californicum*
8 *Chamaenerion* *californicum*
9 *Chamaenerion* *californicum* (*Chamaenerion*) *californicum*

901 *Scorodolopha californica* - var. *lyrata*

2 *Zinnia mexicana* - *Michx.*

3 *Alchemilla discolor* - *Michx.*

4 *Alchemilla Douglasii*

5 *Alchemilla antioquiensis*

6 *Castilleja parryi* - *Michx.*

7 *Polanisia micrantha* - *Michx.*

8 *Siphocampylus* - *Michx.*

910 *Solanum polydora* - *Rare*

1 *Gutierrezia parryi*

2 *Croton* - *Michx.*

3 *Sida glauca*

4 *Curatella* - *Michx.*

5 *Sida* - *Michx.*

6 *Setchellium Menziesii*

7 *Eriogonum caespitosum*

8 *Scirpus validus*

9 *Rumex* - *Michx.*

920 *Rumex venosus*

1 *Chenopodium occidentale*

2 *Frederickia Douglasii*

3 *Abronia Crux-Maltae*, Kell. - *Rare*. Fruit warts

4 *Hymenocallis fasciata*

5 *Lupinus Sileri* - *Michx.*

6 *Hesperidium alipes* - *Rare*

7 *Strophosiphon confertiflorus*

8 *Persea grandis* - *Michx.*

9 *Leucodermis spicata*

10 *Chenopodium Douglasii* - *Michx.*

11 *Chenopodium angustifolium*

12 *Wentia antioquiensis*

13 *Hesperidium occidentale*

14 *Scirpus* - *Michx.*

15 *Scirpus* - *Michx.*

16 *Glyptopleurum marginatum*

17 *Salicornia ovalifolia*

930 *Rafinesquina Californica*

741 *Portulaca oleraceae* L. 1026.

- 2 *Althaea rosea* L.
- 3 *Opuntia pulchella* L.
- 4 *Chrysanthemum leucanthemum* L.
- 5 *Salvia officinalis* L.
- 6 *Verbena officinalis* L.
- 7 *Antennaria dioica* L.

950 *Wintersia* ~~sp.~~

- 1 *Gilia* ~~lanceolata~~ *lanceolata*?
- 2 *Senecio aronicoides*?
- 3 *Asperula* ~~sp.~~
- 4 *Argemone* ~~sp.~~
- 5 *Edmonstonea* ~~sp.~~, var. = 1005
- 6 *Senecio* ~~sp.~~
- 7 *Hypericum* ~~sp.~~
- 8 *Hypericum* ~~sp.~~
- 9 *Polemonium* ~~sp.~~

960 *Polemonium* ~~sp.~~

- 1 *Chamaecrista* ~~sp.~~
- 2
- 3 *Ruellia* ~~sp.~~
- 4 *Valeriana* ~~sp.~~
- 5 *Eriogonum* ~~sp.~~
- 6 *Arabis* ~~sp.~~, var. = 1006
- 7 *Antennaria* ~~sp.~~
- 8 *Polemonium* ~~sp.~~
- 9 *Manilla* ~~sp.~~

970 *Senecio* ~~sp.~~

- 1 *Wintersia* ~~sp.~~
- 2
- 3 *Wintersia* ~~sp.~~
- 4 *Wintersia* ~~sp.~~
- 5 *Wintersia* ~~sp.~~
- 6 = 1005. ~~sp.~~
- 7 *Wintersia* ~~sp.~~
- 8 *Wintersia* ~~sp.~~
- 9 *Wintersia* ~~sp.~~

980 *Wintersia* ~~sp.~~

01 *Wintersia* ~~sp.~~

2 *Wintersia* ~~sp.~~

3 *Wintersia* ~~sp.~~

continued on p 17

E. Palmer

Sanadalupe Is^{la}. 1875, July

1. *Ranunculus tuberosus* (L.) 10.
2. *Crossosoma Californica* ^{W.} 10.
3. *Eschscholzia Californica* (L.) 10.
4. *Sisymbrium reflexum* (L.) 10.
5. *Thlaspi nigrum* (L.) 10.
6. *Sisymbrium canescens* (L.) 10.
7. *Thymocarpus erectus* (L.) 10.
8. *Lepidium Meyenianum* (L.) 10.
9. ~~*Catalpa bignonioides* (L.)~~ *Larrea divaricata* (L.) 10.
10. *Sisymbrium glaucosum* (L.) 10.
11. *Silene latifolia* (L.) 10.
12. *Silene antiochiensis* (L.) 10.
13. *Stellaria nitens* (L.) 10.
14. *Calandrinia Meyenianum* (L.) 10.
15. *Claytonia perfoliata* (L.) 10.
16. *Malva borealis* (L.) 10.
17. *Lavatera, asclepiadifolia* (L.) 10.
18. *Sphaeralcea n. sp.* 10.
19. *Erodium cicutarium* (L.) 10.
20. *" monachorum* (L.) 10.
21. *Monarda citrifolia* (L.) 10.
22. *Ceanothus cuneifolius* (L.) 10.
23. *"* *guttatus* (L.) —

22.	<i>Palmaria laurina</i> (116)	—
23.	<i>argophylla</i> (122)	10.
24.	<i>argophylla</i> (122)	10.
25.	<i>argophylla</i> (122)	10.
26.	<i>argophylla</i> (122)	10.
27.	<i>argophylla</i> (122)	10.
28.	<i>argophylla</i> (122)	10.
29.	<i>argophylla</i> (122)	10.
30.	<i>argophylla</i> (122)	10.
31.	<i>argophylla</i> (122)	10.
32.	<i>argophylla</i> (122)	10.
33.	<i>argophylla</i> (122)	10.
34.	<i>argophylla</i> (122)	10.
35.	<i>argophylla</i> (122)	10.
36.	<i>argophylla</i> (122)	10.
37.	<i>argophylla</i> (122)	10.
38.	<i>argophylla</i> (122)	10.
39.	<i>argophylla</i> (122)	10.
40.	<i>argophylla</i> (122)	10.
41.	<i>argophylla</i> (122)	10.
42.	<i>argophylla</i> (122)	10.
43.	<i>argophylla</i> (122)	10.
44.	<i>argophylla</i> (122)	10.
45.	<i>argophylla</i> (122)	10.
46.	<i>argophylla</i> (122)	10.

47.	<i>Marshallia tinctoria</i> (101)	10.
48.	<i>Thermopsis californica</i> (151)	10.
49.	<i>Thermopsis</i> (151)	10.
50.	<i>Thermopsis linearifolia</i> (142)	10.
51.	<i>Thermopsis linearifolia</i> (142)	10.
52.	<i>Sonchus oleraceus</i> (124 & 291)	10.
—	<i>Specularia perfoliata</i> (124)	—
53.	<i>Euthopsis specularioides</i> (134)	10.
54.	<i>Plantago virginica</i> (62)	10.
—	<i>Anagallis arvensis</i> (133)	3.
55.	<i>Bobcatella media</i> (2)	10.
—	<i>Linaria canadensis</i> (51)	—
56.	<i>Antirrhinum matthianum</i> (48)	10.
57.	(<i>Gambelia</i>) " <i>speciosa</i> (43)	10.
58.	<i>Linum latifolium</i> n.s.p. (46)	10.
59.	<i>Castilleja parviflora</i> (12)	10.
60.	<i>Colinus virginianus</i> (124 & 125)	10.
61.	" <i>virginianus</i> (124 & 125)	10.
62.	" <i>virginianus</i> (124 & 125)	10.
63.	<i>Syntherisma californica</i> (79)	10.
64.	<i>Antirrhinum matthianum</i> (48)	10.
65.	<i>Pogogyne tenuifolia</i> (26)	4.
66.	<i>Calamagrostis canadensis</i> (129)	10.
67.	<i>Erigeron annuus</i> (124)	10.
68.	" <i>annuus</i> (124)	10.
69.	<i>Antirrhinum matthianum</i> (48)	10.
69 ^a	<i>Antirrhinum matthianum</i> (48)	10.
70.	<i>Antirrhinum matthianum</i> (48)	10.
71.	<i>Antirrhinum matthianum</i> (48)	10.
72.	" <i>intertexta</i>	10.
73.	" <i>intertexta</i>	10.
74.	<i>Antirrhinum matthianum</i> (48)	10.
75.	" <i>intertexta</i>	10.
76.	" <i>intertexta</i>	10.
77.	" <i>intertexta</i>	10.

- 14
 78. *Poa multicaulis*, var. *californica* (102-130.) 10.
 79. " *pusilla*, var. *californica* (102-111.) 10.
 80. *Calamagrostis occidentalis* n. sp. (109.) 10.
 81. *Festuca* eae *californica* (99.) 10.
 — *Brachypodium edulis*, n. sp. (80.)
 93. *Juncus* *brachyphyllus* (81.) 10.
 94. *Phalaris* *fatua*, var. *californica* (194.) 10.
 94. *Phalaris* *fatua* (194.) 10.
 95. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 96. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 97. *Festuca* *microstachya* (24.) 10.
 98. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 99. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 100. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 101. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 102. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 82. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 — *Stenochloa* *californica* (35.) 4.
 83. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 84. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 85. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 86. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 87. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 82. *Stenochloa* *californica* (35.) 10.
 103. *Polypodium* *vulgare* (54.) 10.
 104. " *Sconleri* (54.) 10.
 105. *Polypodium* *vulgare* (54.) 10.

10.	88.	<i>Quercus chrysolepis</i> (804)	10.
10.	89.	" (804)	2.
10.	90.	<i>Pteris insignis</i> , x. <i>lyllingii</i> (5-8 ft.)	10.
10.	92.	<i>Calymene macrocarpa</i> (12.)	10.
	91.	<i>Juniperus Californica</i> (14.)	10.
	106.	<i>Tricia x viridula</i> , Brit.	10.
	107.	<i>Arctostaphylos</i> <i>juniperina</i> , Brit.	10.
	108.	<i>Arctostaphylos</i> <i>viridis</i> , Brit.	10.
	109.	" <i>atrovirens</i> , Sm. non - <i>Europ.</i> non - <i>Europ.</i>	10.
10.	110.	" <i>vinetalis</i> , Brit. non - <i>Californica</i> - <i>Europ.</i>	10.
	111.	" <i>ruralis</i> , Sm.	10.
	112.	<i>Arctostaphylos</i> <i>lyallii</i> , Sm. Co	5.
10.	113.	<i>Arctostaphylos</i> <i>juniperina</i> , Brit. (11)	10.
10.	114.	" <i>viridis</i> , Brit. (11)	10.
10.	115.	<i>Arctostaphylos</i> <i>juniperina</i> , Brit. (11)	10.
10.		<i>Alsea Californica</i> - W. Am	—
0.	116.	<i>Arctostaphylos</i> <i>viridis</i> , Brit.	2.
0.	117.	<i>Fossombronina longirostris</i> , Austin	10.
4.	118.	<i>Fossombronina Californica</i> (29.) (10.27 ft.)	10.
	119.	<u><i>Palmeri</i></u> , Arch. n. sp. (30.) 10, +27 ft.	10.

Sch. 1. To Bala Nila +15.00

- 2. " Maximowicz "
- 3. " Canby "
- 4. " Redfield "
- 5. " Boreas "
- 6. " Olney "
- 7. " Engelmann "
- 8. " Brewer "
- 9. " Caruthers "
- 10. " LeRoy "

+150.00

- 1 *Andropogon furcata* 18
- 2 *Querc. chrysolepis* 11
- 3 *Sesuv. portulacastrum*
- 4 *Amaranthus retrofractus*
- 5 *Monticola - undetermined* 16
- 6 *Henricia angustifolia*, var. *Parlatyi*
- 7 *Bignonia toruliflora*, Durand - n. n. sp.
- 8 *Querc. Emoryi*?
- 9 *Passiflora brachyphylla*
- 10 *Oenothera californica* - n. sp. - *O. latifolia* 10
- 11 *Brassica hortensis* 11
- 12 *Alnus incana* Engelm.
- 12 *Lespedeza bicolor*
- 13 *Eriger. strigosus*?
- 14 " *strigosus*, var.
- 15 *Euph. albomarginata*, var. *minor*
- 16 " *undulata*
- 17 *Veronica*
- 18 *Aster Menziesii*
- 20 *Astragalus Douglasii*
- 21 *Mitella rubra*
- 22 *Chamaenerion alba*
- 23 *Artemisia tridentata*, aff.
- 24 *Atriplex confertifolia*
- 25 *Artemisia tridentata*
- 26 *Thamnosia montana* B.
- 27 *Tetradymia spinescens*, var.
- 28 *Gerardia filiformis*, var. *Palmeri*
- 29 *Halimolobos longifolia*
- 30 *Plantago campocoma*

Lehmann - 1875, continued page 17

- 980 *Adicaya legutina*
 5 *C. ...*
 6 *... ornatus*, n. sp.
 7 *Sedum ...*
 8 *Vicia ...*
 9 *Trifolium variegatum* 1873
 490 *Mercurialis*
 1 *... longicaulis*
 2 *Anemone nemorosa*
 3 *Scutaria integra* - n. sp. = *Cardamine pinnatifida*
 4 *... (L.) ...*
 5 *... var. ...*
 6 *Hemizonia ...* 1873
 7 *... pulchella*
 8 *... - n. sp.* 1873
 9 *...*
 1020 *Vicia ...*
 1 *...*
 2 *Matia elegans*
 3 *Stephanandra ...*
 4 = 1021
 5 *...*
 6 *Echinops ...*
 7 *...*
 8 *...* 1876
 9 *Vicia ...*
 1010 *...*
 1 *Hemizonia ...* = 980
 2 *...*
 3 *Ononis ...*
 4 *...*
 5 *Matia ...*
 6 *...*
 7 *Vicia ...*
 8 *...*
 9 *...*
 1020 *...*
 1 *...*
 2 *...*
 3 *...*

- 19 21. *Alnus sinuifolia*. — New to California
 5 *Trifolium* *lanceolatum*
 6 *Asarum canadense* L.
 7 *Rubus Douglasii*
 8 *Veronica* *glabra* L.
 9 *Lithospermum Californicum* Gray

- 10 22. *Sparganium angustifolium*
 1 *Thymus canescens* L.
 2 *Rhus glabra* L.
 3 *Hemizonia tenuifolia* Nutt.
 4 *Abutilon* *plenum* (L.) Jacq.
 5 *Ceanothus americanus*, Nutt.
 6 *Trifolium longipes*
 7 *Sarcocolla palmata* — New to Calif.
 8 *Trifolium angustifolium*
 9 *Valeriana dilatata*

- 10 23. *Pinus* *resinosa*
 1 *Calluna* —
 2 *Trifolium longipes*
 3 *Hordeum* *eximium* Nutt.
 4
 5 *Trifolium* *striatum*, or *repens*, Cass.
 6 *Trifolium* *repens*, or *striatum*
 7 *Rhynchospora*
 8
 9 *Erigeron* *diversus*

- 10 24. *Senecio* *guttulata*
 1 *Zinnia* *californica*
 2 *Artemisia* *capillaris*
 3 *Asarum canadense*, longipes
 4
 5 *Orthocentrus* *brachycephalus* — New to California
 6 *Xanthoxylum* *truncatum*
 7 *Trifolium* *repens* — 209
 8 *Veronica* *vulgaris*
 9 *Hordeum* *eximium*

- 10 25. *Erigeron* *diffusus*
 1 *Trifolium* *repens*
 2 *Alphonsoa* *glabra*, or *subglabra*

1063 *Mytilus edulis*

- 1 *Crepidula acuminata*
- 5 *Scapharca nudica*
- 6 *Malacothrix atrata*
- 7 *Antennaria diaria*
- 8 *Simulium torreyi*
- 9

1071

Parry - Alaska, Aug. 1875

1. *Carostemum arcticum*
2. " *alpinum*, v. *Helveticum*
2. *Arctostaphylos*
4. *Silene Douglasii*
5. *Sparganium angustifolium*
6. *Astragalus Hookeri*
7. " *macrocarpus*
8. " *gossypifolius*
9. *Erigeron laetifolius*
10. *Lonicera caerulea*
11. *Hypericum*
12. *Silene Douglasii*, v. *macrocarpa*
12. *Hypericum*
14. *Solidago canadensis*
15. *Erigeron*
16. *Arctostaphylos*
17. *Erigeron*
18. *Arctostaphylos*
19. *Tamoxylon*
20. *Arctostaphylos*
21. *Arctostaphylos*
22. *Arctostaphylos*
23. *Lagotis*
24. *Corynephorus*
25. *Orthocentrus*
26. *Castilleja*
27. *Hemerocallis*
28. *Erigeron*
29. *Erigeron*
30. *Erigeron*
31. *Corynephorus*

to open for 3. Clinch = 411.5 mm

$\times 2$ FeH₂ = 4/3 "

1. Countries = 415 "

9. Murray = 327 "

5. Redfield = 391 " 258.5%

63 Camby = 377 " 1 25.90 ps

7. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$

١٠٠٠

24. $\frac{1}{2} = 402$

10 Mentimeter = 313

1. $416 + 24 = 440$

$$-44.10 + 24 = -20.10 = -20.10$$
$$4411 + 12 = 4423 \quad 1030 \times 43.40$$
$$441 + 21 = 462$$
$$412 + 21 = 433$$
$$4341 + 21 = 4362$$
$$5 \times 21 = 105 \quad \{ + 72.00 + 4.10$$

$542 + 20 = 562$ #36.30

$$363 + 20 = 383$$
$$\Delta 11.74 + 16 = 343 + 34.30$$
$$111 + 16 = 329 + 32.90$$
$$10. \quad \frac{512}{206} + \frac{16}{206} = \frac{528}{206}$$

275.50 206 396.10

~~2 0.60~~~~416.72~~

11

Palmer - San Diego Co.

1871

1.	<i>Clematis ligusticifolia</i>	Mitt.	San Diego	8
2.	"	"	Mesa Grande	7
3.	<i>Thalictrum fendleri</i>	Snyder.	Cuimaca Mts (132.)	4
4.	<i>Ranunc. acris</i>	Wornis Ranch		
5.	<i>Aquilegia truncata</i>	Californicus, Bth.	(126.)	10
6.	<i>Gelph. simplex</i>	Thorp	(6.)	7
7.	" <i>cardinalis</i>	HK.	Solidad	8
8.	<i>Berberis pinnatifida</i>	Lag.	San Diego	5
9a.	<i>Platystemon Californicus</i>	Bth.	San Diego.	4
9b.	<i>Ronneya Coulteri</i>	Harv.	San Diego.	10.
9.	<i>Diastromecum viridum</i>	Bth.	(235.)	8
9a.	<i>Macropis heterophylla</i>	Bth.	S. Diego	
10.	<i>Eschscholzia californica</i>	Thorp	Mesa Grande	6.
10a.	<i>Argemone dispersa</i>	Harv.		
11.	<i>Dicentra chrysantha</i>	Harv.	(112.)	10
12.	<i>Arabis perfoliata</i>	Lam.	(130.)	6
12a.	<i>Erigeron asperum</i>	DC.		
13.	<i>Brassica nigra</i>	Koch.		
14.	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Moench.	(115.)	8
15.	<i>Eriogonum palmeri</i>	B. Cañon	(103.)	6
16.	<i>Lepidium intermedium</i>	Gray		10
17.	<i>Leonis arborea</i>	Mitt.	(227.)	10
18.	<i>Helleborus asperum</i>	Mitt.	Figues	10

22. *Penstemon canaliculatus* ^{Hed. S.D.} 10.
 24. *Polycala cucullata* ^{Bth. Jammul val.} 7.
 192. *Gratiola parvifolia* ^{Bth. San Felipe Canon Ch. Sch.} 7.
 20. *Frankenia grandifolia* ^{San Diego. Salt-marsh. Car. S.D.} 10.
 21. *Silene laciniata* ^{S.D.} 10.
 21a. *"* *Palmeri*, n. sp. ^{Quinn. Mts.} 5.
 22. *Leptochloa monanthemum* ^{1+M. S.D.} (152) 10.
 22a. *Calandrinia purpurea* ^{Hk.} 10.
 23. *Hesperis matronalis* ^{Hk. S.D.} (285) 10.
 24. *Sidalcea nana* ^{Low. Tallies} (29) 10.
 25. *Malvastrum nuttallii* ^{Low. S.D.} (272) 10.
 26. *Sida hederacea* ^{Low. S.D.} 10.
 27. *Leptochloa crispum* ^{Low. B.C.} (157) 6.
 28. *"* *peruviana* ^{1 n. sp. B.C.} (155) 3.
 29. *Sphaeralcea* ^{Low. Jammul Mts.} (161) 8.
 30. *"* *"* ^{(190) B.C. "} 10.
 31. *Fremontia Californica* ^{Low. Jammul} 5.
 32. *Linum perenne* ^{L. (293) S.D.} 10.
 33. *Larrea Mexicana* ^{Moric. San Felipe} 7.
 34. *Erodium cicutarium* ^{L'Hér. S.D.} 10.
 34a. *Thamnosma montana* ^{Wats. S.D. Low. (120)} 10.
 35. *Curatella* ^{Wb. Spring Hk. f. S.D.} 8.
 36. *Zizyphus* ^{Low. (141) Larkens} 8.
 37. *Rhamnus crocea* ^{Nutt. Tiger.} 10.
 38. *"* *"* ^{var. (145) S.D.} 7.
 39. *"* *Californica* ^{Esch. S.D.} var. *torreyana* (24) 10.
 40. *Ceanothus amplexicaulis* ^{Wats. S.D.} 8.
 41. *"* *divaricata* ^{Nutt. (23) Quinn Mts.} 10.
 42. *"* *"* ^{Nutt. S.D.} 8.
 43. *"* *"* ^{S.D.} 8.

44.	<i>Dolphtia</i>	<i>Californica</i>	W. (121.)	10.
45.	<i>Rhus</i>	<i>diversiloba</i>	709, (42.) Fighes	10
46.	"	<i>arborescens</i>	41- var. <i>trilobata</i> (53.)	10.
47.	"	<i>integrifolia</i>	BOTH agave <i>californica</i> (55.) S.D.	10.
48.	"	<i>laurina</i>	Mutt. (54.) S.D.	10
49.	<i>Parkeria</i>	<i>montana</i>	Mutt. (226.)	10.
50.	<i>Lupinus</i>	<i>albiflorus</i>	Chamisso, <i>Lamuel valley</i> var. <i>longiflorus</i> , W.	8.
51.	"	<i>albicaulis</i>	Talley's	9.
52.	"	<i>micranthus</i>	Dryf. Talley's	8
53.	"	<i>truncatus</i>	Mutt. Fighes	10
54.	<i>Heliotropium</i>	<i>peruvianum</i>	Dryf. (298.) Talley's	10
55.	<i>Trifolium</i>	<i>triflorum</i>	Lindl. var. <i>melanocarpum</i> W.	10
56.	"	<i>triflorum</i>	Talley's	10.
57.	<i>Horradia</i>	<i>peruviana</i>	Mutt. (117.) S.D.	10.
58.	"	<i>(Scoparia) glabra</i>	Mutt. (116.) S.D.	10
59.	"	<i>Hermannia</i>	var. <i>officinalis</i> (116.) Lamuel var.	10.
60.	"	<i>virida</i>	BTH. (100.) Tamillas Mts	8.
61.	"	<i>oblongifolia</i>	B. Caion BHE. D. B.C.	10.
62.	"	<i>Purshiana</i>	BTH. (126.) Lamuel var.	10.
63.	<i>Psoralea</i>	<i>macrostachya</i>	Dr. S. Felipe	10.
64.	"	<i>orbicularis</i>	Lindl. (141.) Cuicameca Mts	10.
65.	<i>Amorpha</i>	<i>Californica</i>	Mutt. S.D.	10.
66.	<i>Galium</i>	<i>calycosum</i>	Gr. (98.) M. Ca.	10.
67.	<i>Astragalus</i>	<i>occidentalis</i>	Gr. Fighes	10.
68.	"	"	? (275.) Talley's	10.
69.	"	<i>occidentalis</i>	var. Campo.	10.
70.	<i>Vicia</i>	<i>leucocarpa</i>	Gr. S.D.	3.
71.	<i>Cassia</i>	<i>Coriaria</i>	Mutt. Gr. (154.) Brj. Caion	5.
72.	<i>Cercis</i>	<i>occidentalis</i>	Low (22.) Cuicameca Mts	10.

72.	<i>Prosopis juliflora</i> , DC.	Felipe can	—
74.	" <i>pubescens</i> , (2.)	W. Spring	10.
75.	<i>Acacia Gurneyana</i> , Willd.	S. D.	—
76.	" <i>Greggii</i> , (25)	Gray	—
77.	<i>Prunus demissa</i> , (50.)	Walt. P. H.	6
78.	" <i>ilicifolia</i> , (32.)	Walt. P. H.	10
79.	<i>Adenostoma fasciculatum</i> , (300.)	HOA. S. D.	10
80.	" <i>sparsifolium</i> , (20.)	W. Curiam. W.	10
81.	<i>Cercocarpus betulaeifolius</i> , (21.)	W. Larkins	10.
82.	<i>Fraxinea Californica</i> , (133.)	Ch. Sch. Talley	7
83.	<i>Potentilla gracilis</i> , (133.)	Dougl. W.	10
84.	<i>Lysimachia superba</i> , (125.)	Ch. Sch. Talley	10
85.	<i>Rosa Californica</i> , (125.)	Ch. Sch. Talley	10
86.	<i>Heteromela</i> , (125.)	Ch. Sch. Talley	10
87.	<i>Saxifraga</i> , (125.)	Ch. Sch. Talley	8
88.	<i>Ribes speciosum</i> , (125.)	Ch. Sch. Talley	10
89.	<i>Menziesii</i> , (49.)	Ch. Sch. Talley	10.
90.	<i>Echylodora</i> , (219.)	Ch. Sch. Talley	10.
91.	" <i>angustifolia</i> , (22.)	Ch. Sch. Talley	10
92.	" <i>lanceolata</i> , (22.)	Ch. Sch. Talley	10.
93.	<i>Lythrum Californicum</i> , (301.)	Ch. Sch. Talley	10.
94.	<i>Epilobium coloratum</i> , (142.)	Ch. Sch. Talley	10
95.	" <i>paniculatum</i> , (142.)	Ch. Sch. Talley	10.
96.	<i>Zauschneria Californica</i> , (301.)	Ch. Sch. Talley	10.
97.	" <i>form</i> , (301.)	Ch. Sch. Talley	6
98.	<i>Clarkia rhomboides</i> , (301.)	Ch. Sch. Talley	10
99.	<i>Gray (1) Rhynchosium</i> , (134.)	Ch. Sch. Talley	10
100.	<i>Californica</i> , (134.)	Ch. Sch. Talley	10

101.	<i>Cheiranthifolia</i>	^{Hornem.}	10
102.	<i>bistorta</i>	^{Mitt.} S.D.	—
103.	<i>Frigulosa</i>	^{799.} Talley	10
104.	<i>Godechola quadrivulva</i>	^{Sprach} (299.) ^{Cuim.} ^{Mitt.}	10.
105.	<i>Holboellia densiflora</i>	^{Wats.} (292.) Talley	10
106.	<i>Halimolobos</i>	^{Gray} (264.) San Felipe Can	10.
107.	<i>Cucurbita peruviana</i>	^{Gray} (279.) Hor Spiz	9.
108.	<i>palmata</i>	^{Wats.} n. sp. (177.) ^{Larkins}	4
109.	<i>Schisocarpus floribunda</i>	^{Mitt.} (222) ^{Jankovsk.}	10
110.	<i>Hydrocotyle ramunculoides</i>	^{Wats.} Talley	10.
110a.	<i>Delonix aegyptia</i>	^{799.} Cuim. ^{Mitt.}	3.
111.	<i>Carum Gairdneri</i>	^{Mitt.} (128.) Cuim. ^{Mitt.}	10.
112.	<i>Samolus nuda</i>	^{Wats.} Cuim. ^{Mitt.}	—
113.	<i>Aspirostemon angustifolium</i>	^{Mitt.} S.D.	—
114.	<i>Oenanthem Californicum</i>	^{Wats.} (290.) ^{Tighe}	10
115.	<i>Barbarea procumbens</i>	^{Gray} ^{Jankovsk.}	10.
116.	<i>Corylus pubescens</i>	^{Mitt.}	—
117.	<i>Garrya flavescens</i>	^{Wats.} v. ^{Palmer} (118.)	10
118.	<i>Sambucus glauca</i>	^{Wats.} (117) ^{Campo} ^{Tighe}	10
119.	<i>Symphoricarpos racemosus</i>	^{Wats.} Talley	10.
120.	<i>Lonicera hispidula</i>	^{Gray} v. ^{Wats.} (229) ^{Jankovsk.}	10.
121.	<i>Galium angustifolium</i>	^{Mitt.} (254) S.D.	10
122.	<i>Galium Andrewsii</i>	^{Gray} S.D.	10.
123.	<i>Lipocarpus fulviflorus</i>	S.D.	—
124.	<i>Hymenocallis juncea</i>	^{Gray} ^{Ing. Can.} (192.)	5
125.	<i>Brickellia Calif.</i>	^{Gray} (171.)	10
126.	<i>Asplenium junceum</i>	^{Mitt.} (96) ^{Jankovsk.}	10
127.	<i>Cubiermyia Euthamiae</i>	^{Wats.} (264) ^{Jankovsk.}	10
128.	<i>Emidalia robusta</i>	^{Mitt.} (179) ^{Jankovsk.}	10
129.	<i>Pentstemon amarus</i>	^{Mitt.}	10.
129a.	<i>Chenopodium sessiliflorum</i>	^{Mitt.} (285.)	—

130.	<i>Splop. gracilis</i> , Gr. (267) S. S.	10
131.	= " <i>Palmeri</i> , n. sp. Zucchi coll.	10.
132.	<i>Prigleria</i> <u><i>brachylepis</i></u> , Gray - (184) ^{n. sp.} Lockman	10.
133.	" <i>epithulata</i> , Gr. (185) Lockman	10.
134.	" <i>Menziesii</i> , Gr. S. S.	10
135.	" <i>Douglasii</i> , v. <i>stenophylla</i> Gr. Zucchi coll.	10
136.	<i>Solidago sempervirens</i> , L. f. Campo (188)	9
137.	" <i>Californica</i> , Hook & Greville coll.	10.
138.	<i>Lesqueria laevigata</i> , Phil. (179) Lockman	9.
139.	<i>Conthogyne Calif.</i> Gr. (179) S. S.	10.
140.	" <i>filiformis</i> , Gr. Campo	10.
141.	<i>Asperula</i> sp. S. S.	10
142.	" <i>Menziesii</i> , Gr. (170) Lockman	10.
143.	" <i>latifolia</i> , Lindl. - Zucchi coll.	10.
144.	" <i>canescens</i> Phil. (174) "	10.
145.	<i>Erigeron canadensis</i> , L. Graham coll.	10.
146.	" <i>foliosus</i> , v. <i>stenophyllus</i> Gr. Zucchi coll.	10.
147.	" <i>divergens</i> , 709. (169) Zucchi coll.	10.
148.	<i>Barbarea floribunda</i> , Phil. (156) Lockman	10.
149.	" <i>brachyphylla</i> , Gr. (164) Lockman	10.
150.	" <i>longi folia</i> , Gr. San Felipe coll.	10.
151.	" <i>Emoryi</i> , Gr. (262) S. S. ^{admission} Lockman	10.
152.	" " (265) Lockman	10.
153.	<i>Phacelia Champhorata</i> , T. G. S. S.	10.
154.	<i>Tessaria borealis</i> , T. G. S. S.	10.
155.	<i>Polygonum</i> sp. <i>triflorum</i> , Phil. Zucchi coll.	9.

156.	<i>Helioscopia californica</i> , Nutt.	29
157. ^a	<i>Geoph. californica</i> S.B.	3,
157.	" <i>Spiranthes</i> , H. & A.	10
158.	" <i>Securans</i> , v. <i>Calif.</i> ? - S.B.	10.
159.	" <i>microcephala</i> , Nutt. (1841) <i>Calif.</i>).
160.	<i>Erythraea californica</i> , Gray, (1841) <i>Calif.</i>	10.
161.	<i>Androsace pilostachya</i> , DC. (1841) <i>Calif.</i>	10.
162.	<i>Fraxinus dipetala</i> , Gray, (1841) <i>Calif.</i>	10.
163.	" <i>juncea</i> , Nutt. S.B.	10.
164.	" <i>hookeri</i> , Nutt. (222) <i>Calif.</i>	10.
165.	" <i>biflorata</i> , Nutt. (224) S.B.	10.
166.	" <i>diversa</i> , Gray (1841) <i>Calif.</i>	10.
167.	<i>Xanthoxylum</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	6,
168.	<i>Lythrum</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
169.	<i>Encelia californica</i> , Nutt. S.B.	10.
170.	" <i>diversa</i> , Gray, (1841) <i>Calif.</i>	10.
171.	<i>Helianthus californicus</i> , DC. (1841) <i>Calif.</i>	5
172.	" <i>gracilis</i> , Gray, (1841) <i>Calif.</i>	10.
173.	<i>Nyctaginia laciniata</i> , Gray, (1841) <i>Calif.</i>).
174.	<i>Lupinus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
175.	<i>Helianthus patulus</i> , Nutt. S.B.	10.
176.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
177.	<i>Hemizonia</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
178.	" <i>diversa</i> , Gray, (1841) <i>Calif.</i>	10.
179.	" <i>diversa</i> , Gray, (1841) <i>Calif.</i>	10.
180.	" <i>diversa</i> , Gray, (1841) <i>Calif.</i>	10.
181.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	4,
182.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
183.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
184.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
185.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
186.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
187.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
188.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
189.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
190.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
191.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
192.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
193.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
194.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
195.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
196.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
197.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
198.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
199.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.
200.	<i>Helianthus</i> , L. (1841) <i>Calif.</i>	10.

188.	<i>Dryopteris prophylloroides</i> , Gray (200.) B. Cant.	1.
189.	<i>Perophyllum gracile</i> , Rth. (200 pp.) "	7.
190.	<i>Deschampsia papposa</i> , Gr. (186.) Darkens	10.
191.	<i>Achillea millefolium</i> , L. S.D.	10.
192.	<i>Anthemis Cotula</i> , L. (230.) Jannet vol.	9.
193.	<i>Artemisia Palmeri</i> , Gray, Hoff "	10.
194.	" <i>Dracunculoides</i> , Rth. S.D.	10.
195.	" <i>Ludoviciana</i> , Nutt. (156.) B. Cant.	10.
196.	" " var. <i>Souleyana</i> (274) J. J. J.	10.
197.	<i>Tetradymia spinescens</i> , Nutt. (50.) Can. Gr.	10.
198.	<i>Senecio longilobus</i> , Nutt. (200.) B. Cant.	10.
199.	" <i>Douglasii</i> , Gr. (100.) H. Gr.	10.
200.	" <i>Calif.</i> , Rth. S.D.	10.
201.	<i>Cnicus Calif.</i> , Gray small var. ? Talley	10.
202.	<i>Centauria edentata</i> , L. (235.) S.D.	10.
203.	<i>Pericyla microcephala</i> , Gr. S.D.	10.
204.	<i>Tridax procumbens</i>	2
205.	<i>Stephanomeria virga</i> , Gr. - Darkens	
206.	" <i>paniculata</i> , Nutt., var. <i>virgata</i> S.D.	10.
207.	<i>Hieracium albidiflorum</i> , Hook. (12.) C. J. J.	10.
208.	<i>Senecio olivaceus</i> , L. Talley	10.
209.	<i>Leibinia splendens</i> , Willd. (296.) T. J. J.	10.
210.	<i>Palmerella debilis</i> , Gr. n. gr. (200) T. J. J.	10.
211.	<i>Antrostaphylos Tomentosa</i> , Dougl. (39) T. J. J.	10.
212.	" <i>planus</i> , Lindl. (200) Talley	10.
213.	<i>Rhodoanthus occidentalis</i> , Gray (51) C. J. J.	10.
214.	<i>Pyrocha aphylla</i> , Gr. Talley	3
215.	<i>Antrostaphylos bicolor</i> , Gray (100) S.D.	9.
216.	<i>Artemisia vulgaris</i> Willd. (154.) S.D.	10.
217.	<i>Anagallis arvensis</i> , L. (79) T. J. J.).
218.	<i>Samolus Valerandi</i> , L. var. (225) Jannet vol.	10.
219.	<i>Mentha scabra</i> , L. Talley	1.
220.	<i>Apocynum cannabinum</i> , L. (91.) H. Gr.	10.

221.	<i>Hedysipha aricaea</i> , Nutt. (249) S.D.	10.
222.	" <i>leucophylla</i> , Engelm. - Besch. 1851 Spring small form	10.
223.	" <i>fascicularis</i> , Decm. (239.) S.D.	10.
224.	" <i>ambulosa</i> , Donn (?) (181.) Tecate.	10.
225.	<i>Sarcotemma heterophyllum</i> , S. & G. (112) B. Can.	10.
226.	" <i>heterophyllum</i> <i>form</i> (112) B. Can.	10.
227.	<i>Lachnostoma hastulata</i> , Gr. n. sp. (199.)	6.
228.	<i>Erythraea venusta</i> , Gray. (71.) S.D.	10.
229.	<i>Fraseria Parryi</i> , Torr. (107.) Anim. Mts.	10.
230.	<i>Eustoma exaltatum</i> , Griseb. - Big Cañon	9.
231.	<i>Collomia grandiflora</i> , Donn. (129) Cal. Mts.	10.
232.	<i>Cilia</i> <i>descripta</i> <i>form</i> (108.) Anim. Mts.	10.
233.	<i>Collomia piloides</i> , Bth. v. <i>glutinosa</i> , Gr. Talley.	8.
234.	" var. <i>tenuis</i> , Gr. (137.) Anim. Mts.	10.
235.	<i>Cilia micrantha</i> , Stand. - Talley	10.
236.	" <i>virgata</i> , Stand. - Talley	10.
237.	" <i>liniflora</i> , ^{Bth} var. <i>pharnaceoides</i> , Gr. Talley	—
238.	<i>Dianthioides</i> , Endl. S.D.	—
239.	" <i>mericaulis</i> , Bth. - Talley	10.
240.	" <i>viscidula</i> , Gray. S.D.	—
241.	<i>Loebelia effusa</i> , Gray. n. sp. (167.) Anim. Mts.	10.
242.	" <i>tenuifolia</i> , Gr. n. sp. (105.) Big Cañon.	10.
243.	<i>Skimmia elongatolobata</i> , Bth. S.D.	3.
244.	" <i>umbellata</i> , Bth. S.D.	7.
245.	<i>Phacelia ramorissima</i> , Dougl. - Tipes (246.)	10.
246.	" <i>circinnata</i> , Jacq. f. (124.) Anim. Mts.	10.
251.	" v. <i>calycosa</i> , Gr.	10.
252.	" <i>tunaculifolia</i> , Bth. (253.) S.D.	10.
253.	<i>Eriodictyon tomentosum</i> , Bth. (40.) S.D.	10.
254.	" <i>glutinosa</i> , Bth. S.D.	—
255.	<i>Heliotropium curassavicum</i> L. S.D.	10.
256.	<i>Asinuschia intermedia</i> F. & M. - Talley <i>spectabilis</i> , form - S.D.	8.
257.	<i>Erit. nunciculatum</i> , Gr. - S.D.	10.
258.	<i>Convolvulus occidentalis</i> , Gray. S.D.	4.
259.	<i>Crocea cretica</i> , L. v. <i>maxillaris</i> , Choisy. S.D.	10.

260.	<i>Solanum Xanthi</i> , Gray. S.D.	10,
261.	" <i>nigrum</i> , L., v. <i>Boufflayi</i> , Gr. S.D.	10,
262.	<i>Physalis viscosa</i> , L. Big Cañon	
262.	<i>Lycium Calif.</i> , Nutt. (150.) S.D.	10,
263.	<i>Batura Nuttallii</i> , DC. (214.)	3.
264.	<i>Sarcocolla</i> ... (217)	10.
265.	" <i>... ..</i> , Dunal (160) Big Cañ.	9.
266.	" <i>Bigelovii</i> , Watson S.D.	9.
267.	" ? S.D.	5.
268.	" <i>Nuttallianum</i> , Nutt. S.D. (250)	10.
269.	" <i>... ..</i> , Gray, Journal Vol. 6,	
270.	" <i>... ..</i> , Nutt. Talleg	10,
271.	<i>Schrophularia Calif.</i> Chan. Journal Vol. 4,	
272.	<i>Collinsia bicolor</i> , Nutt. Talleg.	10,
273.	<i>Pentst.</i> <i>cordifolius</i> , Nutt. (259.) Journal Vol.	10,
274.	" <i>... ..</i> , Torr. (44.) Talleg	10,
275.	" <i>Clevelandi</i> , Gray (202.) Big Cañ.	—
275.	" <i>centraurifolius</i> , Nutt. (250.) Big Cañ.	10,
276.	" <i>heterophyllus</i> , Link (251.) Talleg.	10,
277.	" <i>spectabilis</i> , Thunb. — S.D.	5.
278.	<i>Minuartia brevipes</i> , Nutt. S.D.	7.
279.	" <i>... ..</i> , Dougl. (247.) Journal Vol.	10,
280.	" <i>... ..</i> , L. "	10,
281.	" <i>... ..</i> , Watson "	10,
282.	" <i>glutinosus</i> , Nutt. (249.) S.D.	10,
283.	" <i>... ..</i> var. <i>purpureus</i> , Gr. S.D.	10,
284.	<i>Stemodia densitifolia</i> Engelm. Journal Vol.	10,
285.	<i>Castilleja miniata</i> , Dougl. Talleg	10,
286.	" <i>foliolosa</i> , H. & A. S.D.	6,
287.	" <i>parviflora</i> , Gray, var. <i>Talleg</i>	10,
288.	" <i>affinis</i> , H. & A. Talleg	10,
289.	<i>Cordylanthus filifolius</i> , Nutt. p. <i>bracteatus</i> , Gr. Talleg.	10,
290.	" <i>... ..</i> , Nutt. (149.) S.D.	3.

R. D. Herms - Nov. 1875

33

List sent March 14/1876

1. *Senecio Triangulatus*, Hk.
2. *Salicago elongatus*, Nutt, var.
3. *Orthocentrus* ~~...~~
4. *Aster integrifolius*, Nutt
5. *Euphorbia glyptostachya*, Eng
6. *Myriophyllum verticillatum*, L.
7. *Minimus (Linnæus) nanus*, var. ~~...~~
8. *...*
9. *Panicum macrocarpum*, Nutt
10. *Senecio glaucus*, Nutt.
11. *Spiraea* ~~...~~
12. *...*
13. *...*
14. *Potentilla (Linnæus) fruticosa*, L.
15. *...*
16. *...*
17. *Conium maculatum*, L.
18. *...*
19. *...*
20. *...*
21. *Asclepias fascicularis*, DC.
22. *...*
23. *Calyptroboralis*, ~~...~~
24. *Hypericum Scouleri*, Hk.
25. *Eritrichium leucocarpum*, Nutt
26. *Arabis* ~~...~~
27. *Rosa californica*, Nutt
28. *...*

29. *Collomia gracilis*, Htt.
30. *Thysanotus*, var. *peruviana*, Htt.
31. *Hemibatis constricta*, Wats.
32. *Leptis glandulosa*, Htt.
33. *Setaria abscissa*, Ph.
34. *Gilia congesta*, Benth.
35. *Paracha bracteata*, Ph.
36. *Artemisia macrophylla*, H.
37. *Cynophytum gracile*, Benth.
38. *Marshallia fruticulosa*, Gray.
39. *Humulus chilensis*, Ph.
40. *Cassia allonifera*, R.
- 41.
42. *Toximon chilense*, Gray.
43. *Palaeomontia*, - *scutellata*, Htt.
44. 2 12
45. 2 11
46. *Malevianella chilensis*, Htt.
47. *Trichostema bipinnatifidum*, Gray.
48. *Comandra pallida*, Ph.
49. *Artemisia macrophylla*, Htt.
50. *Phlox speciosa*, Ph.
51. *Claytonia linearis*, Benth.
52. *Eriobotrya laevis*, Htt.
53. *Collomia gracilis*, Benth.
54. *Castilleja peruviana*, Gray.
55. *Croton baccatus*, L.
56. *Mimulus luteus*, L.
57. *Ceanothus cuneatus*, Ph.

58. *Vicia piperata*, H. & A. American, Nutt.
59. *Solidago ulmifolia*, Nutt.
60. *Gemma macrophylla*, Willd.
61. *Arum foliosum*, Nutt.
62. *Antennaria curvifolia*, Nutt.
63. *Mimulus macrocarpus*, Bongl.
64. *Dracopis tenella*, H.
65. *Mimulus chinensis*, Bongl.
66. *Lythrum asperum*, H.
67. *Ranunculus platensis*, H.
68. *Erythronium grandiflorum*, H.
69. " " n. sp.
70. *Antennaria filiformis*, Watson
71. " *castellionoides*, H.
72. *Allium serotinum*, n. sp.
73. *Allium grandiflorum*, H.
74. *Pentstemon verticillatus*, Bongl.
75. " *deustus*, Bongl.
76. *Yucca repens*, L.
77. *Poa tenuifolia*, Nutt.
78. *Chrysopsis albicaulis*, Nutt.
79. " " "
80. *Antennaria sinuata*, Nutt.
81. *Euboea entrantha*, H.
82. *Bischofia Douglasii*, Bongl.
83. *Monarda uniflora*, Ait.
84. *Parnassia filicoides*, Benth.
85. *Arnica cordifolia*, H.
86. *Allium validum*, Watson.

89. *Aster scaber*, Michx.
 90. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 91. *Mertensia Canadensis*, L.
 92. *Lupinus albus*, Michx.
 93. *Hebecladus trichomanes*, Nutt.
 94. *Ceanothus americanus*, L.
 95. *Lupinus* sp. ^{var.} *albus*, Michx.
 96. *"* ^{var.} *albus*, Michx.
 97. *"* ^{var.} *albus*, Michx.
 98. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 99. *"* ^{var.} *albus*, Michx.
 100. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 101. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 102. *"* ^{var.} *albus*, Michx.
 103. *"* ^{var.} *albus*, Michx.
 104. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 105. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 106. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 107. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 108. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 109. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 110. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 111. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 112. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 113. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 114. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 115. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 116. *Thelypodium latifolium*, Nutt.
 117. *Thelypodium latifolium*, Nutt.

118. *Lupinus polyphyllus*, L.
 119. *Asplenium*, L.
 120. *Circaea arvensis*, L.
 121. *Phlox alpestris*, L.
 122. + 123. *Agrostis*, L.
 124. *Prunella*, L.
 125. *Alnus incana*, L.
 126. *Graphis*, L.

291.	<i>Chilopsis saligna</i> , Don. (161)	S. Felipe Canon	10.
292.	<i>Hyptis Emoryi</i> , Torr. (164)	Big Can.	10.
293.	<i>Pyrethrum</i> — Calif. Torr. (106.)	Cuim. Mts.	10.
294.	<i>— lanceolatum</i> , Gray, n. sp. (257, 245)	Ziflo	10.
295.	<i>— macrothrix</i> , Gray, n. sp. (294.)	Cuim. Mts.	10.
296.	<i>— linearis</i> , Gray, n. sp. (261)	Drillamun	10.
297.	<i>Paronychia nudicaulis</i> , n. sp. S. D.		4.
298.	<i>Salvia carolinacea</i> , Bth. —	Cajon.	6.
299.	<i>— columbiana</i> , Bth. —	S. D.	7.
300.	<i>Andropogon polystachyus</i> , Bth. (702)	S. D.	9.
—	<i>Andropogon</i> — (123.)	Hot Springs.	
301.	<i>— stachyoides</i> , Bth. (144.)	S. D.	10.
302.	<i>— Clevelandii</i> , Gray. (262.)	Ziflo	10.
303.	<i>— Palmeri</i> , Gray, n. sp. (283.)	"	10.
304.	<i>— incana</i> , Bth. (204.)	Zumbillo	10.
305.	<i>— humilis</i> , Bth. —	Drillamun	6.
306.	<i>Stachys bulbata</i> , Bth.	General Vol.	10.
307.	<i>— lanata</i> , Bth. (122.)		10.
308.	<i>Verbena officinalis</i> , L.	S. D.	10.
309.	<i>— prostrata</i> , Bth., Hot Springs		10.
310.	<i>—</i> " var. (?) (256.)	General Vol.	10.
311.	<i>— ciliata</i> , Bth. (164.)		4.
312.	<i>— canescens</i> , HBK. (161.)	Big Can.	6.
313.	<i>Plantago major</i> , L. (122.)	Ziflo	10.
314.	<i>— Patagonica</i> , Jacq. S. D.		
315.	<i>Mirabilis multiflora</i> , Gray. S. Felipe Can.		4.
316.	<i>— incana</i> , L. (194.)	Big Can.	
317.	<i>— Californica</i> , Gray (149.)	"	7.
318.	<i>Boerhaavia hirsuta</i> X (195.)	"	2.
319.	<i>Amaranthus chlorostachys</i> , Willd. (265.)	Larkins.	7.
320.	<i>Amelogyne fimbriata</i> , Torr. (172.)	Campo	10.
321.	<i>Blitum Californicum</i> , Watson. (77.)	S. D.	10.

322.	Atropis <i>Thapsia</i> , alt.		
322.	(<i>Mentzelia</i> <i>Californica</i> , Moq.)	S. D. = <u>Am. alba</u>	10
323.	<i>Amaranthus</i> ^{<i>Palmeri</i>, n. sp.} (Drosera.)	Larkins	10.
324.	<i>Chenopodium album</i> , L.	S. D.	8.
325.	" <i>murale</i> , L.	S. D.	10.
326.	<i>Helium rubrum</i> , Reichb.	S. D.	10.
327.	<i>Atropis</i> <i>Thapsia</i> , alt.	S. D.	10.
328.	" <i>lentiformis</i> , Torr.	W. Spring	10.
329.	" <i>bracteosa</i> , Watson	S. D. X	10.
330.	" <i>microcapa</i> , Dietr.	S. D.	10.
331.	" <i>leucophylla</i> , Dietr.	S. D.	10.
332.	" <i>Californica</i> , Moq.	S. D.	10.
333.	" <i>polycaepus</i> , Watson. (44) S. D.	Philip	10.
334.	" <i>occidentalis</i> , Watson, n. sp.	S. D.	10.
335.	" <i>expansa</i> , Watson, f.	S. D.	10.
336.	<i>Ficaria Californica</i> , Watson.	S. D. (94)	10.
337.	<i>Polygonum aviculare</i> , L.	(104) S. D.	10.
338.	" <i>terre</i> , Moq. (109)	Calif.	10.
339.	<i>Trigonon virgatum</i> , Roth. (111) glab.	S. D.	10.
340.	" <i>virgatum</i> , Roth. (208)	Calif.	10.
341.	" " var. (208)	S. D.	10.
342.	" <i>elongatum</i> , Roth. (242)	Larkins	10.
343.	" <i>wrightii</i> , Torr. (144)	"	10.
344.	" <i>Palmeri</i> , Watson, n. sp. (200)	S. D.	10.
345.	" <i>virgatum</i> , Roth. (208)	Larkins	10.
346.	" " var. (214)	Larkins	10.
347.	" <i>virgatum</i> , Watson, <i>virgatum</i> (211)	"	10.
348.	" <i>virgatum</i> , Roth. var. (210)	"	10.
349.	" <i>farinulosum</i> , Roth.	W. S.	10.
350.	" " "	Calif.	10.
351.	" " "	S. D.	10.
352.	" <i>Trichopodium</i> , Torr. (153)	Larkins	10.
353.	<i>Chorizanthe fimbriata</i> , Nutt. (233)	S. D.	10.
354.	" <i>procumbens</i> , Nutt. (125)	S. D.	10.
355.	<i>Tetranthera Californica</i> , H. & A.	S. D.	10.

356.	<i>Impatiens polycaepus</i> , Engelm (73) S. Fr.	10 ¹¹
356.	<i>Simmondsia Californica</i> , Nutt. S. Fr.	10.
357.	<i>Arenaria Californica</i> , Hk. (74.) S. Fr.	10.
358.	<i>Paristaria Schilleri</i> , Weddell. S. Fr.	—
359.	<i>Urtica holosericea</i> , Moench (14) prostrata, & <i>occidentalis</i> , M. (92.) 140-500 ft.	10.
360.	<i>Platanus racemosa</i> , Nutt. - Tallies	10.
361.	<i>Alnus rhombifolia</i> , Nutt. S. Fr.	10.
362.	<i>Salix</i> S. Fr.	7.
363.	<i>Populus monilifera</i> , Ait. (P) ^{glandulosa} Tallies	5.
364.	<i>Ephedra Californica</i> , Watson, n. sp. [♀] glandulosa Tallies	10.
365.	" " ♂ S. Fr.	10.
366.	<i>Libocedrus decurrens</i> , Torr. (3.) ^{Quinn} Tallies	10.
367.	<i>Quercus Sonomensis</i> (11) ^{glandulosa} Tallies	10.
368.	<i>Pinus "Torreyana"</i> , Parry. (7.) ^{Solid} Tallies	9.
369.	" " <i>"ponderosa"</i> , Dougl. (5.) ^{Quinn, Mrs.} Tallies ^{Cones 10}	9.
370.	" " <i>"Coulteri"</i> , Don. (4.) ^{Tallies} Tallies ^{Cones 5}	3.
371.	" " <i>monophylla</i> , Torr. (5.) ^{Tallies} Tallies ^{Cones 10}	10.
372.	<i>Lemna polyrrhiza</i> , L. ^{glandulosa} Tallies	5.
373.	<i>Habenaria fasciata</i> , Watson. Tallies	4.
374.	<i>Sisyrinchium bellum</i> , Watson in d. Tallies	10.
375.	<i>Lilium Humboldtii</i> , Boiss. & Heldr. " (143.)	12
376.	<i>Calochortus albus</i> , Dougl. " "	5
377.	" <i>apiculatus</i> , Dougl. " "	10.
378.	" <i>luteus</i> , Dougl. ^{prostrata} , Baker (252.) Tallies	10.
—	<i>Brodiaea grandiflora</i> , Tallies	—
379.	<i>Chlorogalum pomoides</i> , Nutt. (42.) Tallies	6.
380.	<i>Juniperus <u>acutis</u></i> , L. [♀] Tallies	10.
381.	" (<i>patens</i>), E. Mey. = <i>J. nalticus</i> Tallies	10.
382.	" <i>effusus</i> , L. " "	10.
383.	" <i>Balticus</i> , Deth. " "	10.
384.	" <i>horizontalis</i> , L. ^{prostrata} , Hk. ^{Tallies} Tallies	10.
385.	<i>Cyperus inflexus</i> , Muhl. ^{Tallies} Tallies	10.
386.	<i>Eleocharis</i> — ? Tallies	10.

387.	<i>Scirpus validus</i> , Presl.	Tullys	10
388.	" <i>validus</i> , Willd.	"	4
389.	<i>Carex bonatii</i> , Boett.	"	10.
390.	<i>Sporobolus cuneolens</i> , Willd.	Cantillon	10.
391.	" <i>asperigolus</i> , Presl.	Larkens	10.
392.	" <i>airoides</i> , Torr.	Jamuel	10
393.	<i>Agrostis verticillata</i> , Willd.	Tullys & Tullys	10
394.	" <i>exarata</i> , Trin.	"	10.
395.	" exarata ?	"	10.
396.	<i>Polygala Mowbrayensis</i> , Engelm.	S.D.	10
397.	<i>Muhlenbergia debilis</i> , Trin.	S.D.	10
398.	<i>Stipa lessiana</i> , Trin.	S.D.	10
399.	" <i>setigera</i> , Presl.	S.D.	10.
400.	<i>Bombalana aristoides</i> , Nutt.	Cantillon	10
401.	<i>Aristida purpurea</i> , Nutt.	"	10.
402.	<i>Bombalana cuspidata</i> , Gray	"	5.
403.	" <i>polydactyla</i> , Torr.	"	10.
404.	<i>Lepidoloma</i>	Larkens.	10.
405.	<i>Koeleria cristata</i> , Presl.	Tullys & S.D.	10.
406.	<i>Lotonia obtusata</i> , Gray.	Tullys	10
407.	<i>Melica imperfecta</i> , Trin.	S.D.	3
408.	<i>Poa annua</i> , L.	Tullys	10
—	<i>Eragrostis Purshii</i> , Benth. (?)	Cantillon	3
409.	"	Larkens	10
410.	" <i>proserpidia</i> , Benth.	"	10.
411.	<i>Bromus cuneatus</i> , L. ?	Tullys	8
412.	<i>Bromus</i> — ?	"	3.
413.	<i>Triticum repens</i> , L.	Jamuel	10
414.	"	Tullys	10
415.	<i>Hordeum pratense</i> , Willd.	"	10
416.	" <i>pratense</i> , L.	"	10

417.	<i>Elymus divinus</i> , L.	Valleys	10
—	" <i>condurcens</i> , Presl, S.C.		—
418.	<i>Panicum Cons. galli</i> , L.	Larkens	10
419.	" <i>coloratum</i> , L.	"	10
420.	<i>Andropogon furcatus</i> , Sw.	Valleys	4
421.	<i>Equisetum</i>	S. California	10
—	"	Valleys	—
—	<i>Polypodium Californicum</i> , J. Presl		—
422.	<i>Adiantum Capillare</i> , Presl, L.	Valleys	9
423.	<i>Hypochaeris Californica</i> , Hb. J. Presl		5
424.	<i>Pharis aequilina</i> , L.	Valleys	10
425.	<i>Chilanthus Fendleri</i> , Hb.	"	10
426.	" <i>Chlorandi</i> , Eaton	Valleys	10
427.	<i>Pellaea andromedifolia</i> , Presl	Valleys	10
428.	" <i>ornithopus</i> , Hb.	"	10
429.	<i>Woodwardia radicans</i> , Sw.	"	10
—	<i>Asplenium Thunbergii</i> , var. <i>incisum</i> , Presl		—
430.	<i>Aspidium argutum</i> , Kaulf.	Valleys	10
431.	<i>Adiantum Newberryi</i> , D.C. & E.	J. Presl	4
432.	" <i>argutum</i> , Presl	"	10
433.	<i>Gymnogramma triangularis</i> , Kaulf.	S.D. + J. Presl	10
434.	<i>Salvinella rupestris</i> , Spring	Valleys	10
435.	<i>Hydrocotyle Californica</i>	Harvey	10
436.	<i>Chorizanthe</i>	California	5
437.	<i>Pithecolitia filiculmis</i> , Wendl.	Big Canon	8
438.	<i>Boerhaavia(?) armata</i> , Watson	"	10
439.	<i>Cuscuta Californica</i> , Choisy	J. Presl	10
440.	<i>Photostichon flavescens</i> , Nutt., var. <i>tenellum</i>		10
441.	" <i>Californicum</i> , Nutt., var. <i>tenellum</i>	Valleys	10
442.	<i>Boerhaavia</i> , Sw.	" (273) + S.	10
443.	<i>Boerhaavia</i> , Sw.	" (273) + S.	10

444. *Crataegus* [?] (140.) 25. 5
445. *Crataegus* [?] (234.) 53. 10
446. *Crataegus* [?] (140.) 53. 10
447. *Acrocalymma* [?] (140.) 53. 10
448. *Crataegus* [?] (163.) 10. 8
449. *Gymnostylis* (?) *linearifolia*, n. sp. S.D. 10
450. *Cypripedium* Palmeri, Eng. n. sp. 10
451. *Cypripedium* [?] (140.) 10
452. *Cypripedium* [?] (147.) 10
453. *Cypripedium* [?] (107.) 10
454. *Cypripedium* [?] (107.) 10
455. *Cypripedium* [?] (207.) 10
456. *Quercus* *sumosa*, Nutt. (59-63, 217, 218) 10
457. *Quercus* *chrysolepis*, Hickm. (19.) 10
458. *Quercus* [?] (29.) 10
459. *Quercus* [?] (20.) 10
460. *Juniperus* *californica*, Torr. (1.) S. D. 3
461. *Cupressus* [?] (217.) 10
462. *Quercus* *agrifolia*, Nutt. (120) S. D. 3
463. *Quercus* [?] (120) S. D. 3

"Jammul" = Jamul (Hamood)

